



# DUNES D'ERDEVEN (Identifiant national : 530030178)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 01600001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Brice NORMAND (X. HARDY BUREAU D'ETUDES), -. 530030178, DUNES D'ERDEVEN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 13P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530030178.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne  
Rédacteur(s) : Brice NORMAND (X. HARDY BUREAU D'ETUDES)  
Centroïde calculé : 185345°-2306750°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 22/02/2016  
Date actuelle d'avis CSRPN : 22/02/2016  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	13
9. SOURCES .....	13

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Morbihan
- Commune : Plouharnel (INSEE : 56168)
- Commune : Erdeven (INSEE : 56054)

### 1.2 Superficie

572,93 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 21

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Les dunes d'Erdeven forment un complexe de milieux dunaires intégré à la ZNIEFF de type II "Littoral d'Erdeven et Plouharnel" et à la ZSC "Massif dunaire Gâvres-Quiberon, zones humides associées". A proximité se trouve la ZSC "Ria d'Etel". La diversité de milieux dunaires est importante : dunes grises, dunes blanches, dunes embryonnaires, plages et laisses de mer, mares arrière-dunaires, ruisseau et bas-marais dunaires composent ce paysage morcelé par une multitude de chemins, de routes, de parkings et de zones bâties. La diversité floristique est exceptionnelle : 420 espèces ont été recensées dont 38 sont déterminantes. La très rare Santoline-Cyprès (*Achillea maritima*) de la dune blanche, le Chou marin (*Crambe maritima*) des plages de galets ou sables grossiers, l'Oeillet de France (*Dianthus hyssopifolius* subsp. *gallicus*) de la dune grise et le Liparis de Loesel (*Liparis loeselii*) des pannes dunaires font partie des espèces protégées et caractéristiques de ces milieux. Le site est d'intérêt majeur pour l'avifaune avec 49 espèces recensées dont 10 espèces déterminantes (Panure à moustache, Vanneau huppé, Huppe fasciée et Gorgebleue à miroir notamment sont des espèces nicheuses sur le site). Parmi les 5 espèces d'amphibiens, 2 sont déterminantes : Crapaud calamite et Rainette verte. La diversité des milieux et la très grande surface du site ont permis de tirer ce bilan qui semble montrer des milieux en bon état de conservation. Néanmoins, la zone est morcelée par des chemins, routes et zones bâties qui modifient profondément la qualité des milieux et s'il est encore possible de trouver les espèces citées, les populations ne sont plus aussi conséquentes qu'auparavant. La fermeture de sentiers s'impose comme la fermeture des parking en front de mer si l'on souhaite préserver les milieux naturels.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Tourisme et loisirs

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Dune, plage

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

*Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> </ul>

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

*aucun commentaire*

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Amphibiens</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.222 <i>Dunes grises de Gascogne</i>			7	
	17.2 <i>Végétation annuelle des laisses de mer sur plages de galets</i>			1	
	16.33 <i>Bas-marais des pannes humides</i>			5	
	16.211 <i>Dunes embryonnaires</i>			3	
	16.2121 <i>Dunes blanches de l'Atlantique</i>			6	
	16.226 <i>Lisières des dunes thermophiles</i>			2	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16.32 <i>Gazons pionniers des lettés ou pannes humides</i>			3	

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>			1	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	16 <i>Dunes côtières et plages de sable</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	38 <i>Prairies mésophiles</i>				

## 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*

## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Amphibiens	267	<i>Bufo calamita</i> <i>Laurenti, 1768</i>	<i>Crapaud calamite</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	281	<i>Hyla arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Rainette verte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
Oiseaux	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Gravelot à collier interrompu,</i> <i>Gravelot de Kent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard des roseaux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	2881	<i>Circus cyaneus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	3670	<i>Lullula arborea</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Alouette lulu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	4023	<i>Luscinia svecica</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Gorgebleue à miroir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	2840	<i>Milvus migrans</i> <i>(Boddaert, 1783)</i>	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	3741	<i>Motacilla flava</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Bergeronnette printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	2576	<i>Numenius arquata</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	4338	<i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Panure à moustaches, Mésange à moustaches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	<i>Fauvette pitchou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
Phanérogames	610735	<i>Achillea maritima</i> (L.) Ehrend. & Y.P.Guo, 2005	<i>Diotis cotonneuse, Diotis maritime, Diotis laineux, Othante maritime, Diotis blanc, Santoline-cyprès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	82286	<i>Anacamptis palustris</i> (Jacq.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	131720	<i>Artemisia campestris</i> subsp. <i>maritima</i> (DC.) Arcang., 1882	<i>Armoise de Lloyd</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	131757	<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>prostratus</i> (Dumort.) Corb., 1894	<i>Asperge prostrée, Asperge couchée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	84768	<i>Asterolinon linum-stellatum</i> (L.) Duby, 1844	<i>Astérolinon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	85798	<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	Berle dressée, Petite berle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	86085	<i>Blackstonia imperfoliata</i> (L.f.) Samp., 1913	Centaurée jaune, Chlore non perfoliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlorette, Chlore perfoliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	132167	<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>imperfoliata</i> (L.f.) Franco & Rocha Afonso, 1971	Centaurée jaune, Chlore non perfoliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	132169	<i>Blackstonia perfoliata</i> subsp. <i>perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	Chlorette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	133043	<i>Centaureum pulchellum</i> subsp. <i>pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	Petite centaurée délicate	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	Chou marin, Crambe maritime	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	93840	<i>Cynoglossum officinale</i> L., 1753	Cynoglosse officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	94273	<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	Orchis négligé, Orchis oublié	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	133849	<i>Dianthus hyssopifolius</i> subsp. <i>gallicus</i> (Pers.) Laínz & Muñoz Garm., 1987	Oeillet des dunes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	95927	<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz, 1949	<i>Scirpe pauciflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	96447	<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Épipactis à larges feuilles, Elléborine à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	<i>Panicaut de mer, Chardon des dunes, Chardon bleu, Panicaut des dunes,</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	134894	<i>Galium mollugo</i> subsp. <i>neglectum</i> (Le Gall ex Gren.) Nyman, 1879	<i>Gaillet commun négligé, Gaillet négligé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	136640	<i>Himantoglossum hircinum</i> subsp. <i>hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	102863	<i>Hippophae rhamnoides</i> L., 1753	<i>Argousier, Saule épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	103019	<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838	<i>Hornungie des pierres, Hutchinsie des pierres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	105407	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Spéculaire miroir de Vénus, Miroir de Vénus hybride, Spéculaire hybride, Petite Spéculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	106149	<i>Linaria arenaria</i> DC., 1808	<i>Linaire des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	106353	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich., 1817	<i>Liparis de Loesel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	110335	<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	<i>Ophrys abeille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	110445	<i>Ophrys passionis</i> Sennen, 1926	<i>Ophrys de la passion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	112404	<i>Parentucellia latifolia</i> (L.) Caruel, 1885	<i>Parentucelle à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	114779	<i>Polygonum maritimum</i> L., 1753	<i>Renouée maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	119582	<i>Rumex rupestris</i> Le Gall, 1850	<i>Oseille des rochers,</i> <i>Rumex des rochers, Patience des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	140475	<i>Salix repens</i> subsp. <i>dunensis</i> Rouy, 1910	<i>Saule des sables</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	121553	<i>Schoenoplectus pungens</i> (Vahl) Palla, 1888	<i>Scirpe piquant,</i> <i>Souchet piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	121581	<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	<i>Choin noirâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	<i>Spiranthe d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	141581	<i>Teucrium scordium</i> subsp. <i>scordioides</i> (Schreb.) Arcang., 1882	<i>Germandrée des marais,</i> <i>Germandrée faux Scordium</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	127429	<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	<i>Trèfle étalé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	127457	<i>Trifolium resupinatum</i> L., 1753	<i>Trèfle renversé, Trèfle de Perse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	96539	<i>Equisetum ramosissimum</i> Desf., 1799	<i>Prêle très rameuse, Prêle rameuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2878	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3741	<i>Motacilla flava</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4221	<i>Sylvia undata</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
4338	<i>Panurus biarmicus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Angiospermes	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	97145	<i>Eryngium maritimum</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	106353	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich., 1817	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )				

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	119582	<i>Rumex rupestris</i> Le Gall, 1850	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	124699	<i>Spiranthes aestivalis</i> (Poir.) Rich., 1817	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
	131757	<i>Asparagus officinalis</i> subsp. <i>prostratus</i> (Dumort.) Corb., 1894	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
	610735	<i>Achillea maritima</i> (L.) Ehrend. & Y.P.Guo, 2005	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	DALIBARD Vianney		
	DANAIS Michel		
	DREAL		
	ELOUARD Emmanuelle		
	ERMEL Gérard		
	FORTUNE Claudine		
	GUILLEVIC Yvon		
	Jardin Botanique de Nantes		
	NORMAND Brice		
	PERRIN Gwenhaël		
	RIVIERE Gabriel		
	ROUDOT C.		
	SEITE François		
TINTILIER Frédéric			